Warranty Registration: register online today for a chance to win a FREE Tripp Lite product—www.tripplite.com/warranty



Owner's Manual

HDMI Over Cat5/6 Extender

Model: B125-150










1111 West 35th Street • Chicago, IL 60609
(773) 869-1234 • www.tripplite.com

1. Introduction

The B125-150 HDMI Over Cat5/6 Extender can extend an HDTV signal beyond the standard 15-ft. limitation, as shown in the installation diagram. For maximum range use solid wire Cat6 (24AWG) cable. When used, ranges will be: 480p resolution—up to 230 ft. (70 m); 720p resolution—up to 196 ft. (60 m); 1080p resolution—up to 115 ft. (35 m). Use Tripp Lite P568-series HDMI cables to connect the Extender to the HDMI source and monitor.

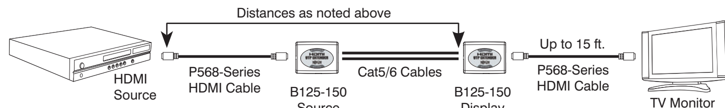
Product Features

- Fully automatic equalization up to 40dB; no system control required
- Eliminates equipment noise in the viewing environment
- Compatible with 480p, 720p, 1080i and 1080p resolutions
- HDMI and HDCP compliant

Package Contents

- HDMI Extender Source Unit
- Power Adapter
- HDMI Extender Remote Unit
- Owner's Manual

2. Installation



1 Connect the HDMI source to the B125-150 Source Unit using a Tripp Lite P568-series HDMI cable.*

2 Connect the HDMI display to the B125-150 Display Unit using a Tripp Lite P568-series HDMI cable.*

3 Connect a Tripp Lite N001- N002 or N201-series Cat5e/6 cable* from Port A of the B125-150 Source Unit to Port A of the B125-150 Display Unit.

4 Connect a Tripp Lite N001-, N002 or N201-series Cat5e/6 cable* from Port B of the B125-150 Source Unit to Port B of the B125-150 Display Unit.

Note: If the Cat5/6 cables are cross-connected (A to B and B to A) the Extender will not function. To avoid this problem, either tag the cables or use differently colored cables, e.g. black and red.

5 Connect the included Power Adapter to the B125-150 Display Unit, then plug it into an AC power outlet. To prevent damage and assure peak performance, it is recommended that the Power Adapter be plugged into a Tripp Lite Surge Suppressor.

Note: Depending on signal and cable quality, the Power Adapter may not be required. However, Tripp Lite recommends using it at all times.

** HDMI and Cat5e/6 cables sold separately.*

3. Troubleshooting

If the image is not displaying properly:

1 Check to ensure that Connectors A and B on the source side are connected to Connectors A and B on the display side. If the Cat5/6 cables are cross-connected (A to B and B to A), the Extender will not function.

2 Check to ensure that you are not using Cat5e/6 cross-over cabling. If this type of cabling is used, the Extender will not function.

3 Verify that the HDMI source and display are functioning properly by connecting them using a Tripp Lite P568-series cable no longer than 15 ft. If the source and display are functioning properly, test the Cat5/6 cabling by connecting it between two Cat5/6 devices. If the Cat5/6 cabling is functioning properly, contact Tripp Lite Technical support at (773) 869-1234 for further assistance.

4. Warranty and Warranty Registration

1-Year Limited Warranty

TRIPP LITE warrants its products to be free from defects in materials and workmanship for a period of one (1) year from the date of initial purchase. TRIPP LITE's obligation under this warranty is limited to repairing or replacing (at its sole option) any such defective products. To obtain service under this warranty, you must obtain a Returned Material Authorization (RMA) number from TRIPP LITE or an authorized TRIPP LITE service center. Products must be returned to TRIPP LITE or an authorized TRIPP LITE service center with transportation charges prepaid and must be accompanied by a brief description of the problem encountered and proof of date and place of purchase. This warranty does not apply to equipment which has been damaged by accident, negligence or misapplication or has been altered or modified in any way.

EXCEPT AS PROVIDED HEREIN, TRIPP LITE MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some states do not permit limitation or exclusion of implied warranties; therefore, the aforesaid limitation(s) or exclusion(s) may not apply to the purchaser.

EXCEPT AS PROVIDED ABOVE, IN NO EVENT WILL TRIPP LITE BE LIABLE FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OF THIS PRODUCT, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. Specifically, TRIPP LITE is not liable for any costs, such as lost profits or revenue, loss of equipment, loss of use of equipment, loss of software, loss of data, costs of substitutes, claims by third parties, or otherwise.

Warranty Registration

Visit www.tripplite.com/warranty today to register the warranty for your new Tripp Lite product. You'll be automatically entered into a drawing for a chance to win a FREE Tripp Lite product!*

** No purchase necessary. Void where prohibited. Some restrictions apply. See website for details.*

Tripp Lite follows a policy of continuous improvement. Product specifications are subject to change without notice.

Made in China.

Manual del Propietario

Entendedor de HDMI sobre Cat5/6

Modelo: B125-150











1111 West 35th Street • Chicago, IL 60609

Soporte a Clientes: (773) 869-1234 • www.tripplite.com

1. Introducción

El Extendedor de HDMI sobre Cat5/6 B125-150 puede extender una señal de televisión de alta definición (HDTV) más allá de la limitación estándar de 4,57 m (15 pies), como se muestra en el diagrama de instalación. Para un alcance máximo use cable Cat6 (24AWG) de alambres sólidos. Al usarlo, los alcances serán: resolución de 480p—hasta 70 m (230 pies); resolución de 720p—hasta 60 m (196 pies); resolución de 1080p—hasta 35 m (115 pies). Use cables HDMI Tripp Lite serie P568 para conectar el Extendedor a la fuente de HDMI y al monitor.

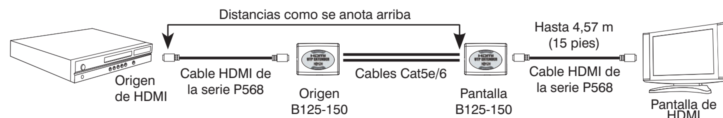
Características del producto

- Ecualización completamente automática hasta 40dB; no requiere control del sistema
- Elimina el ruido de los equipos en el ambiente de visualización
- Compatible con las resoluciones de 480p, 720p, 1080i y 1080p
- Cumple con las normativas HDMI y HDCP

Contenido del empaque

- Unidad de origen del extendedor de HDMI
- Adaptador de voltaje
- Unidad remota del extendedor de HDMI
- Manual del propietario

2. Instalación



1. Conecte el origen de HDMI a la Unidad de Origen B125-150 usando un cable HDMI Tripp Lite de la serie P568.*
2. Conecte la pantalla de HDMI a la Unidad de pantalla B125-150 usando un cable HDMI Tripp Lite de la serie P568.*
3. Conecte un cable Cat5e/6 Tripp Lite de las series N001, N002 o N201* desde el Puerto A de la Unidad de origen B125-150 al Puerto A de la Unidad de pantalla B125-150.
4. Conecte un cable Cat5e/6 Tripp Lite de las series N001, N002 o N201* desde el Puerto B de la Unidad de origen B125-150 hasta el Puerto B de la Unidad de pantalla B125-150.
   Nota: Si los cables Cat5/6 se conectan cruzados (A a B y B a A) el Extendedor no funcionará. Para evitar este problema, rotule los cables o use cables de colores diferentes, por Ejemplo negro y rojo.
5. Conecte el Adaptador de voltaje incluido a la Unidad de pantalla B125-150, y luego conéctelo a un tomacorriente de CA. Para evitar daños y asegurar el máximo desempeño, se recomienda conectar el adaptador de voltaje a un supresor de picos Tripp Lite.
   Nota: Dependiendo de la calidad de la señal y del cable, puede que no sea necesario el adaptador de voltaje. Sin embargo, Tripp Lite recomienda usarlo en todo momento.

** Los cables HDMI y Cat5e/6 se venden por separado.*

3. Solución de Problemas

Si no se ve la imagen correctamente:

1 Revise que los Conectores A y B del lado de origen estén conectados a los conectores A y B del lado de pantalla. Si los cables Cat5/6 se conectan cruzados (A a B y B a A) el Extendedor no funcionará.

2 Revise que no esté usando cableado Cat5e/6 de tipo cross-over. Si se usa este tipo de cableado, el Extendedor no funcionará.

3 Verifique que la fuente y la pantalla HDMI estén funcionando correctamente conectándolas usando un cable Tripp Lite serie P568 de longitud no superior a 4,57 m (15 pies). Si el origen y la pantalla están funcionando correctamente, revise el cableado Cat5/6 conectándolo entre dos dispositivos Cat5/6. Si el cableado Cat5/6 está funcionando correctamente, póngase en contacto con el soporte técnico de Tripp Lite al (773) 869-1234 para más asistencia.

4. Garantía

Garantía Limitada por 1 Año

TRIPP LITE garantiza que sus productos están libres de defectos en materiales y mano de obra por un período de un (1) año a partir de la fecha de compra inicial. La obligación de TRIPP LITE bajo esta garantía está limitada o remplazar (a su entera opción) cualquiera de esos producto defectuosos. Para recibir servicio bajo esta garantía debe obtener un número de Autorización de Devolución de Mercancía (RMA) de Tripp Lite o de un Centro de Servicio Autorizado de TRIPP LITE. Los productos deben ser devueltos a TRIPP LITE o a un Centro de Servicio Autorizado de TRIPP LITE con los gastos de envío prepagados y debe estar acompañados con una breve descripción del problema encontrado y prueba del lugar y fecha de compra. Esta garantía no aplica a equipo que haya sido dañado por accidente, negligencia, mal uso o ha sido alterado o modifi cado en cualquier forma.

EXCEPTO POR LO ESTABLECIDO AQUI, TRIPP LITE NO EXPRESA OTRAS GARANTIAS QUE NO SEA LA GARANTIA EXPRESAMENTE ESTABLECIDA, INCLUYENDO TODAS LAS GARANTIAS DE MERCANTIBILIDAD O CONVENIENCIA, PARA UN PROPOSITO PARTICULAR Algunos estados no permiten limitaciones o exclusiones de garantías implícitas; de modo que las limitacione(s) o exclusion(es) de arriba puedan no aplicarse al comprador.

EXCEPTO POR LO ESTABLECIDO ARRIBA, EN NINGUN EVENTO TRIPP LITE SERA RESPONSIBLE DE DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENTES DERIVADOS DEL USO DE ESTE PRODUCTO, AUN SI ES AVISADO DE LA POSIBILDAD DE TALES DAÑOS. Específi camente, TRIPP LITE no es responsible de cualquier costo, tales como pérdidas de utilidades o ingresos, pérdida de equipos, pérdida de uso de equipo, pérdida de software, pérdida de datos, costo de substituciones, reclamaciones de terceros o cualquier otra.

LEA SU INSTRUCTIVO
CONSULTE SUS CONDICIONES DE GARANTÍA POR PRODUCTO

PÓLIZA DE GARANTÍA

Este equipo marca Tripp Lite, modelo ______________ está garantizado por TRIPP LITE, que tiene su domicilio en la calle de Sierra Candela No.111-107, Col Lomas de Chapultepec, CP 11000, México, DF, y puede hacer efectiva su garantía así como obtener partes, componentes, consumibles y accesorios en el Centro de Servicio Q PLUS ubicado en Av Coyoacan 931, Col. Del Valle, C.P. 03120 México. D.F., tel. 50 00 27 00 contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, imperfecciones de materiales, piezas, componentes y mano de obra al consumidor acorde a la siguiente tabla:

Producto	Modelo	Vigencia
Sistema de Energía Ininterrumpible (UPS)	Familia: BC, OMNI, SMART, SMARTONLINE MONOFASICOS	2 Años
Sistema de Energía Ininterrumpible (UPS)	Familia: SMARTONLINE 3PH	1 Año
Regulador y Acondicionador de Tensión	Familia: LS, LC	2 Años
Inversores	Familia: APS, PV	2 Años
Multiplexor y Conmutador	Familia: KVM	5 Años
Conmutador	Modelo: B020-016	6 Meses
Supresor de Picos de Tensión	Familia: PROTECT IT, ISOBAR	25 Años

CONDICIONES

1. Para hacer válida su garantía no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de esta póliza debidamente llenada y sellada por el establecimiento que lo vendió junto con el producto en el lugar donde fue adquirido.
2. TRIPP LITE, se compromete a reparar, y en caso de que a su juicio no sea posible la reparación, a cambiar el equipo, así como las piezas y componentes defectuosos del mismo sin cargo alguno para el propietario durante el periodo de garantía, así como los gastos de transportación razonablemente erogados del producto que deriven de su cumplimiento, dentro de su red de servicio.
3. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor de 30 días contados a partir de la fecha de recepción del producto en el Centro Autorizado de Servicio, en donde también podrán adquirir refacciones y partes.
4. En caso de que la presente póliza de garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que expida un duplicado de la póliza de garantía, previa presentación de la nota de compra o factura correspondiente.

EXCLUSIONES

Esta garantía no es válida en los siguientes casos:

a) Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a la normales.
b) Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
c) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.

Este equipo fue vendido por: _________________________________con domicilio en ___________ ________________________________el día _____ de __________ de _______, fecha a partir de la que inicia la presente garantía.

Tripp Lite tiene una política de mejoramiento continuo. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Fabricado en China.

Manuel d’utilisateur

HDMI sur rallonge CAT 5/6

Modèle : B125-150










1111 West 35th Street • Chicago, IL 60609
Assistance à la clientele : (773) 869-1234 • www.tripplite.com

1. Introduction

Le HDMI B125-150 sur rallonge Cat 5/6 peut étendre un signal HDTV au-delà de la limite standard de 15 pieds, comme cela est montré dans le schéma d’installation. Pour une étendue maximale, utilisez un câble solide Cat6 (24 AWG). Quand il est utilisé, l’étendue peut être : Pour une résolution de 480p—jusqu’à 230 pieds (70 m); pour une résolution de 720p—jusqu’à 196 pieds (60 m); pour une résolution de 1080p—jusqu’à 115 pieds (35 m). Utilisez des câbles Tripp Lite HDMI des séries P568 pour connecter la rallonge à la source HDMI et le moniteur.

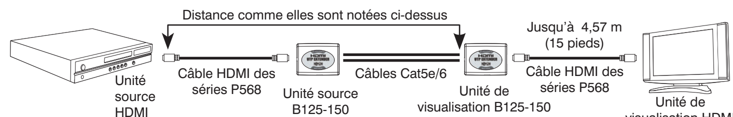
Caractéristiques du produit

- Egalisation complètement automatique jusqu’à 40dB ; aucun système de contrôle nécessaire
- Élimine le bruit d’équipement dans l’environnement de visualisation
- Compatible avec les résolutions 480p, 720p, 1080i et 1080p
- Conforme au HDMI et HDCP

Le paquet comprend

- Unité source de la rallonge HDMI
- HDMITransformateur d’alimentation
- Unité à distance de la rallonge
- Manuel du propriétaire

2. Configuration



1. Connectez la source HDMI à l’unité source B125-150 en utilisant un câble Tripp Lite HDMI des séries P568.*
2. Connectez l’afficheur HDMI à l’unité de visualisation B125-150 en utilisant un câble Tripp Lite HDMI des séries P568.*
3. Connectez un câble Tripp Lite Cat5e/6 des séries N001- N002 ou N201* du Port A de l’unité Source B125-150 au port A de l’unité de visualisation du B125-150.
4. Connectez un câble Tripp Lite Cat5e/6 des séries N001- N002 ou N201* du Port B de l’unité source B125-150 au port B de l’unité de visualisation B125-150.

   Remarque : Si les câbles Cat5/6 sont connectés en croix (A sur B et B sur A) la rallonge ne fonctionnera pas. Pour éviter ce problème, soit étiquetez les câbles, soit utilisez des câbles de différentes couleurs, par ex. noir et rouge.
5. Connectez le transformateur de puissance inclus à l’unité de visualisation B125-150, puis branchez-le dans une prise d’alimentation CA. Pour éviter les dommages et assurer une performance parfaite, il est recommandé que le transformateur de courant soit branché dans un para-surtenseur Tripp Lite.

   Remarque : Selon le signal et la qualité du câble, le transformateur de courant peut être nécessaire. Néanmoins, Tripp Lite recommande de toujours en utiliser un.

** Les câbles HDMI et Cat5e/6 sont vendus séparément.*

3. Dépannage

Si l'image ne s'affiche pas correctement :

1. Assurez-vous que les connecteurs A et B sur le côté de la source sont connectés aux connecteurs A et B du côté de l'afficheur. Si les câbles Cat5/6 sont connectés en croix (A sur B et B sur A), la rallonge ne fonctionnera pas.
2. Assurez-vous que vous n'utilisez pas un câblage croisé Cat5/6. Si ce type de câblage est utilisé, la rallonge ne fonctionnera pas.
3. Vérifiez que la source et l'afficheur HDMI fonctionnent correctement en utilisant un câble Tripp Lite des séries P568 pas plus long que 15 pieds. Si la source et l'afficheur fonctionnent correctement, testez le câble Cat5/6 en le connectant entre deux dispositifs Cat5/6. Si le câblage Cat5/6 fonctionne correctement, contactez le support technique Tripp Lite au (773) 869-1234 pour plus d'aide.

4. Garantie

Garantie limitée de 1 an

TRIPP LITE garantit que ses produits seront libres de défauts de matériel et de main d'oeuvre pendant une période de un (1) an à compter de la date d'achat d'origine. L'obligation de TRIPP LITE selon cette garantie est limitée à la réparation ou au remplacement (à sa seule discrétion) de tels produits défectueux. Pour obtenir un service selon cette garantie, vous devez obtenir un numéro de 'Renvoi de matériel autorisé' (RMA) de la part de TRIPP LITE ou d'un centre de réparation agréé de TRIPP LITE. Les produits doivent être renvoyés à TRIPP LITE ou à un centre de réparation agréé de TRIPP LITE avec les frais de transport prépayés et doivent être accompagnés d'une brève description du problème rencontré et de la preuve de la date et de l'endroit d'achat. Cette garantie ne s'applique pas à des machines qui auraient été endommagées par accident, négligence ou mauvaise utilisation ou qui auraient été altérées ou modifi ées de quelque façon que ce soit.

SAUF COMME FOURNIES DANS LA PRÉSENTE, TRIPP LITE NE FAIT AUCUNE GARANTIE, EXPRIMÉE OU IMPLICITE, Y COMPRIS DES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN BUT PARTICULIER. Certains États ne permettent pas la limitation ou l'exclusion de garanties implicites ; par conséquent, la(les) limitation(s) ou les exclusion(s) ci-dessus peut/peuvent très bien ne pas s'appliquer à l'acheteur.

SAUF COMME FOURNIES DANS LA PRÉSENTE, EN AUCUN CAS TRIPP LITE NE SERA CONSIDÉRÉ COMME RESPONSABLE POUR DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, INCIDENTAUX OU PORTANT À CONSÉQUENCE, DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, MÊME SI AVISÉ DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. Plus spécialement, TRIPP LITE n'est pas responsible de quelque coût que soit, tels que perte de bénéfi ces ou recettes, perte d'équipements, perte d'utilisation d'équipement, perte de logiciel, perte de données, coûts de substituts, réclamations de tiers, et autrement.

La politique de Tripp Lite est celle d'une amélioration continuelle. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Fabriqué en Chine.



1111 West 35th Street • Chicago, IL 60609
(773) 869-1234 • www.tripplite.com

200804229 93-2786